

# TUOTETIETOESITE

## SP-X

Vähäpölyinen, sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite. Kerrospaksuus 0,5–25 mm.

### TUOTEKUVAUS

SP-X on vähäpölyinen, sementtipohjainen, itsesiliävä lattiatasoite. Kerrospaksuus 0,5–25 mm. Soveltuu useimmille sementtipohjaisille alustoille. Vain sisäkäyttöön.

### KÄYTTÖ

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäälysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3mm).

### OMINAISUUDET / EDUT

- Vähäpölyinen
- Erittäin hyvät siliävyysominaisuudet ohuen kerroksen tasoituksissa
- Alhainen pintajännitys
- Soveltuu lattialämmityslattioille
- Pyörätuolin kestävyys (> 2 mm)
- Pumpattavissa
- Matala-alkalinen

### HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

EN 13813: CT-C35-F7

### TUOTETIETO

|                       |                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemiallinen pohja     | Sementtipohjainen                                                                                                                |
| Pakkaus               | 25 kg                                                                                                                            |
| Käyttöikä             | Säilyvyys 6 kuukautta (avaamattomassa pakkauksessa). Avatut pakkaukset tulee sulkea välittömästi ja käyttää mahdollisimman pian. |
| Varastointiolosuhteet | Säilytä SP-X kuivassa ja viileässä paikassa.                                                                                     |
| Irtotiheys            | 1,11 kg/litraa kuivaa jauhetta                                                                                                   |

### KÄYTTÖTIEDOT

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Menekki                            | noin 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                                           |
| Kerrospaksuus                      | 0,5 - 25 mm                                                              |
| Alustan lämpötila                  | Alusta ja tasoite: Ei alle +5 °C, paras työskentelyvyys +15–20 °C        |
| Odotusaika / päällepinnoitettavuus | Käveltävissä: noin 3 tuntia<br>Päällystettävissä: noin 16 tuntia < 10 mm |

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Käyttäjän on luettava viimeisimmät vastaavat käyttöturvallisuustiedotteet (KTT) ennen minkään tuotteen käyttöä. Käyttöturvallisuustiedotteessa on tietoja ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä, ja se sisältää fyysikaalisia, ekologisista, toksikologisista ja muita turvallisuuteen liittyviä tietoja.

## KÄYTTÖOHJEET

### ALUSTAN LAATU

**SP-X:lle soveltuvia sisätilojen alustoja ovat esim.**

- betoni
- sementti- ja pikasementtitasoiitteet
- vanhat alustat, kuten keraamiset laatat, luonnonkivet ja sementtimosaikki.

### ALUSTAN VALMISTELU

### ALUSTAN VAATIMUKSET

- Riittävä lujuus, kantokyky, liikkumattomuus ja kuivuus.
- Ei kiinnittymistä heikentäviä kerroksia, kuten pölyä, likaa, öljyä, rasvaa, vahanpoistoaineita tai irtohiukkasia.
- Toisistaan erottuvat ja irtonaiset aineskerrokset ja muut samantapaiset epäpuhtaudet tulee poistaa asianmukaisin menetelmin, kuten hiomalla, harjaamalla, suihkupuhdistuksella, jyrsimisellä tai perusteellisella puhdistuksella.
- Vanhat, irralliset ja heikot tasoitekerrokset tulee poistaa mekaanisesti.
- Asennettaessa lattiapäällysteitä alustan jäännöskosteus saa olla enintään 85 % RH.
- Vesiliukoiset liimat, kuten sulfiittiliimat, tulee poistaa kokonaan.
- Vanhat vedenkestävät liimat tulee poistaa mekaanisesti mahdollisimman huolellisesti.
- Vanhat lattiat, kuten keraamiset laatat, tulee puhdistaa ja hioa huolellisesti.
- Maanvaraiset lattiat tulee suojata alhaalta nousevalta kosteudelta standardin mukaisesti.
- Noudata asiaankuuluvien standardien, ohjeiden ja käyttöturvallisuustiedotteiden vaatimuksia.

### SEKOITUS

25 kg SP-X:ää / 6,5 litraa kylmää vettä.

## KÄYTTÖ

SP-X soveltuu:

- koko lattiapintojen, tasoitukseen ja oikaisuun
- asuintiloihin, kaupallisiin tiloihin, kouluihin, toimistoihin ja sairaaloihin
- tekstiilipäällysteiden, elastisten ja keraamisten päällysteiden alle
- koko lattiapinnan tasoitukseen parketin alla, kerrospaksuus vähintään 3 mm. (Yhdessä elastisten Casco-liimojen kanssa kerrospaksuus vähintään 2 mm)
- Maalattavissa ja pinnoitettavissa esim. epoksi yms. pinnoitteilla (minimikerros 3 mm)
- Vain sisätiloihin.
- Pinta tulee sulkea vrk:n jälkeen jotta vältetään kutistuma halkeilulta

## POHJUSTUS

Pohjusta alustat sopivalla Casco- tai Schönox-pohjusteella.

### Imukykyiset alustat pohjustetaan

- Casco® VD Universal Primer
- Schönox KH tai KH Fix

### Ei-imukykyiset alustat

- Casco® VD Super Grip
- Schönox SHP

Lisätietoja saat pohjusteen tuotetietoesitteestä

## SUOSITELTU TYÖSKENTELYMENETELMÄ

- Käytä puhdasta sankoa.
- Kaada SP-X:ää kylmään, puhtaaseen veteen ja sekoita homogeeniseksi seokseksi (suositellaan koneellista sekoitusta).
- Sen jälkeen kaada tasoite alustalle ja levitä hammaslastalla. Tasaisen pinnan aikaansaaminen onnistuu helposti. Yleensä tasoittaminen onnistuu yhdellä kerralla.
- Levitettäessä paksumpi kerros tulee välttää kosketusta pystysuorien rakenteiden kanssa käyttämällä irtotuskaistaa RS 50.
- Jos tasoitetta levitetään kaksi kerrosta, ensimmäinen kerros tulee sen kuivuttua pohjustaa VD:llä (1:5) tai VD Fixillä. Kun levitetään kaksi kerrosta, ensimmäisen kerrospaksuutta ei tule ylittää. Toinen kerros ei saa olla paksumpi kuin ensimmäinen.
- Pyri aina yhteen tasoitekerrokseen. Valitse tasoite tarvittavan kerrospaksuuden mukaan. Yksi paksumpi tasoitekerros on aina vahvempi kuin useat päällekkäiset ohuet tasoitekerrokset. Ohjeista poikkeaminen heikentää lopputulosta.
- Valmistelutyöt, kuten saumojen täyttö sekä kolojen ja epätasaisuuksien tasoittaminen, tehdään EF-korjausmassalla.
- Tulee välttää kosketusta metalliin, kuten vesiputkiin (esim. putkiläpivientien tiivisteet), koska etenkin galvanoidujen teräsputkien korroosiosuoja ei ole riittävä.

- Älä sekoita suurempaa määrää kuin ehdit käyttää 35 minuutissa.
- Suojaa kovettuva SP-X korkealta ympäristön lämpötilalta, suoralta auringonvalolta ja vedolta.
- Puhdista työvälineet vedellä välittömästi käytön jälkeen.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeispään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

### Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

### Tuotetietoesite

SP-X  
Joulukuu 2025, Versio 02.01  
020815030110000008

SP-X-fi-FICASCOFE-(12-2025)-2-1.pdf

